

Dernières informations concernant la pêche, l'aquaculture et le changement climatique dans le Pacifique

En 2011, la CPS a publié une évaluation globale de la vulnérabilité des ressources halieutiques et aquacoles tropicales du Pacifique au changement climatique¹, ainsi qu'un résumé des principaux résultats qui intéressent chaque État et Territoire insulaire du Pacifique². Ces deux publications avaient pour but d'aider les États et Territoires à comprendre pourquoi et comment le changement climatique peut avoir une incidence sur leurs projets d'optimisation des retombées socioéconomiques durables de la pêche et de l'aquaculture. Elles expliquaient également comment le changement climatique peut avoir un impact sur les contributions de la pêche et l'aquaculture au développement économique, à la génération de recettes publiques, à la sécurité alimentaire et au maintien des moyens d'existence. Elles définissaient enfin les adaptations et politiques nécessaires pour limiter les risques éventuels du changement climatique sur ces contributions et tirer profit des ouvertures potentielles.

La CPS et les principaux auteurs de l'évaluation globale de la vulnérabilité ont émis plusieurs autres résumés en vue d'aider les responsables nationaux, les décideurs politiques et les autres parties prenantes de la pêche et de l'aquaculture à intégrer les adaptations et les politiques recommandées dans les plans stratégiques destinés à ce secteur.

Plusieurs séries de notes d'orientation de quatre pages³ sont désormais disponibles. Elles synthétisent les principaux impacts projetés et dressent une liste des adaptations clés et des politiques de soutien suggérées. Elles portent sur la pêche hauturière, la pêche côtière, la pêche dulcicole et l'aquaculture.

Les principaux résultats de l'atelier organisé en 2012 par la CPS et l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) à Nouméa ont été publiés dans les Comptes rendus des pêches et de l'aquaculture de la FAO intitulés

« Priority adaptations to climate change for Pacific fisheries and aquaculture: Reducing risks and capitalising on opportunities »⁴. Cet atelier avait pour objectif d'aider les Directeurs

des services des pêches de la région à exploiter les informations issues de l'étude exhaustive sur la vulnérabilité des secteurs de la pêche et de l'aquaculture face au changement climatique. Le compte rendu de l'atelier comporte un résumé⁵ qui réorganise les informations issues de l'étude sur la vulnérabilité afin d'associer les effets projetés du changement climatique sur les habitats halieutiques à la production future de poissons et d'invertébrés.

Un petit article reprenant les principales conclusions a également été publié dans le journal *Nature Climate Change*⁶. Cet article est fondé sur les dernières projections par modélisation des changements liés aux précipitations et aux principaux courants océaniques dans la région, ainsi qu'à la biomasse de la bonite dans un contexte d'émissions de CO₂ élevées. L'article décrit les ressources et les pays qui pourraient être fortement touchés ou favorisés par le changement climatique et dresse la liste des questions essentielles qui doivent être résolues pour lever les incertitudes liées à l'impact du changement climatique sur la pêche et l'aquaculture dans la région.

Pour plus d'information:

Johann Bell

Division pêche, aquaculture et écosystèmes marins, CPS
(johannb@spc.int)



¹ Bell J.D., Johnson J.E. and Hobday A.J. (eds). 2011. Vulnerability of tropical Pacific fisheries and aquaculture to climate change. Secretariat of the Pacific Community, Noumea, New Caledonia. 925 p.

² Bell J.D., Johnson J.E., Ganachaud A.S., Gehrke P.C., Hobday A.J., Hoegh-Guldberg O., Le Borgne R., Lehodey P., Lough J.M., Pickering T.D., Pratchett M.S. and Waycott M. 2011. Vulnerability of tropical Pacific fisheries and aquaculture to climate change: Summary for countries and territories. Secretariat of the Pacific Community, Noumea, New Caledonia. 372 p.

³ Downloadable from: <http://www.spc.int/DigitalLibrary/FAME/Collection/Brochures>

⁴ Johnson J., Bell J. and DeYoung C. (eds). 2013. Priority adaptations to climate change for Pacific fisheries and aquaculture: Reducing risks and capitalising on opportunities. FAO Fisheries and Aquaculture Proceedings 28, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, Italy. 109 p. [available from: http://www.spc.int/DigitalLibrary/Doc/FAME/Meetings/13_SPC_FAO_climate_workshop_Proceedings.pdf].

⁵ Bell J., Johnson J., Ganachaud A., Gehrke P., Hobday A., Hoegh-Guldberg O., Le Borgne R., Lehodey P., Lough J., Pickering T., Pratchett M., Sikivou M. and Waycott M. 2013. Vulnerability of fisheries and aquaculture to climate change in Pacific Island countries and territories. p. 25–109. In: Johnson J., Bell J. and DeYoung C. (eds). Priority adaptations to climate change for Pacific fisheries and aquaculture: Reducing risks and capitalising on opportunities. FAO Fisheries and Aquaculture Proceedings 28.

⁶ Bell J.D., Ganachaud A., Gehrke P.C., Griffiths S.P., Hobday A.J., Hoegh-Guldberg O., Johnson J.E., Le Borgne R., Lehodey P., Lough J.M., Matear R.J., Pickering T., Pratchett M., Sen Gupta A., Senina I. and Waycott M. 2013. Mixed responses of tropical Pacific fisheries and aquaculture to climate change. *Nature Climate Change* doi: 10.1038/NCLIMATE1838.